NOTE

SUR LES

Coléoptères recueillis par M. Ach. Raffray

à Madagascar

ET

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES

1re PARTIE.

Par M. Léon FAIRMAIRE, Membre honoraire.

(Séance du 10 Décembre 1884.)

Notre collègue M. Raffray, auquel l'entomologie africaine est si redevable, a rapporté de Tamatave un certain nombre de Coléoptères dont plusieurs sont nouveaux pour la science. Il est bien regrettable que les événements aient arrêté brusquement ses recherches, car d'après le peu qu'il a récolté il est facile de voir qu'il nous aurait fait connaître un grand nombre d'espèces nouvelles.

Je profite de cette occasion pour décrire en outre quelques Coléoptères madécasses, provenant soit de Ch. Coquerel, soit de M. le Dr Raoul Le Roy, soit enfin de communications diverses.

Brachinus sticticollis. — Long. 7 mill. — *Oblongo-ovatus, parum convexus, testaceo-fulvus, parum nitidus, antennis fuscis, subopacis, fulvo-pubescentibus; capite disco obscuriore, sat lato, subtiliter dense punctato; antennis crassiusculis, paulo obscurioribus, articulo* 1° *excepto; prothorace longitudine vix latiore, postice coarctato, lateribus antice fere angulatis, postice sinuatis, angulis posticis acutis, anticis rectis, dorso planiusculo, subtiliter dense punctulato, stria media impressa; scutello fulvo; elytris ad humeros angulatim rotundatis, postice vix sensim am-*

pliatis, apice recte truncatis, dorso leviter obtuse costulatis, subtiliter dense coriaceis.

Cet insecte est facile à reconnaître à ses élytres presque quadrangulaires, insensiblement atténuées vers la base, et à son corselet à côtés fortement sinués en arrière avec les angles postérieurs aigus et un peu en dehors. — Madagascar (Dr Pipitz).

CREPIDOPTERUS RAFFRAYI. — Long. 12 mill. — *Oblongus, parum convexus, elytris dorso planiusculis, niger, nitidus, elytris opacis; capite magno, cum mandibulis elytris fere longiore, antice profunde bisulcato. spatio intermedio convexo, antice late sinuato et obsolete bisinuato, poris 3 sat magnis signato, lobis lateralibus antice extus obtusis, et stria obliqua cum poro antico signatis; mandibulis validis, supra late sulcatis, intus obtuse tridentatis, apice incurvis; oculis mediocribus utrinque lobo antice truncato marginatis; antennis prothoracis medium paulo superantibus, fuscis, articulis 3 primis nitidis, ceteris dense cinereo-pubescentibus; prothorace transverso, capite paulo latiore, cupuliformi, lateribus postice valde rotundato, dorso subtilissime transversim strigosulo, medio sat profunde sulcato, angulis anticis sat acutis, posticis obtusis, basi transversim sulcato; elytris brevibus, prothorace angustioribus, ovatis, ad humeros obtuse rotundatis, sutura parum elevata, utrinque costis 4 acute elevatis, nitidis, tribus primis ante apicem obliteratis, externa integra, intervallis longitudinaliter vix elevatis, utrinque obsolete lineato-punctatis, parte epipleurali leviter concava; subtus niger, nitidus, tibiis anticis apice extus tridentatis, dente superiore obtuso, ceteris validis.*

La sculpture des élytres rend cette espèce bien facile à reconnaître ; elle rappelle un peu celle de l'*Anomoderus costatogranulatus.* La forme du corps est plus étroite que celle des autres *Crepidopterus.*

CILLÆUS APICATUS. — Long. 6 mill. — *Filiformis, parallelus, depressiusculus, ochraceo-flavus, nitidus, scutello elytrorumque plaga apicali ad suturam et marginem anguste prolongata nigro-fuscis, segmentis abdominalibus ante apicem extremum fusco-nigro anguste transversim marginatis, ultimo apice late fuscato; capite cum oculis prothocace haud angustiore, fortiter ac profunde punctato, medio fere rugoso, antice læviore ; prothorace elytris haud angustiore, profunde ac grosse subseriatim punctato, intervallis longitudinaliter lævigatis, spatio medio magis regu-*

lariter elevato; scutello arcuato, utrinque punctato; elytris prothorace cum capite fere longioribus, apice truncatis, subtiliter dense punctatis, sutura depressa, utrinque lineis 3 vel 4 longitudinalibus leviter elevatis; abdomine dense subtiliter punctato, segmentis marginatis, basi media lineola læviore breviter signatis.

Paraît voisin de l'*obscurus* Lap., mais ce dernier est d'un brun noir, les élytres sont pubescentes avec de faibles stries ponctuées, l'abdomen est pubescent avec les bords postérieurs des segments bruns, le dessous du corps, les pattes et les parties de la bouche sont rougeâtres.

SYNARMOSTES LATERICOSTATUS. — Long. 2 3/4 mill. — *Fere globosus, viridi-æneus, valde nitidus, subtus fusco-piceus; capite parum convexo, punctato, medio subtilius, margine antico obtuse angulato; prothorace brevi, postice cum angulis rotundato, ante angulos anticos utrinque valde angulato, dorso subtiliter densissime punctato; scutello oblonge triangulari, apice sat acuto, basi dilatato, dense subtiliter punctato; elytris prothorace haud angustioribus dense subtiliter punctatis, æqualibus, basi nullo modo striatis, utrinque costa externa ab humero incipiente, postice magis acuta et a margine valde distante, vix ante suturam abbreviata, parte epipleurali subtilissime striolata, sutura basi paulo elevata, postice fere carinata; pedibus piceis.*

Des deux autres espèces du même genre, *S. tibialis* Kl. se distingue par une taille beaucoup plus grande (5 1/2 mill.), par la tête lisse au milieu, le corselet dilaté au milieu, arrondi, tronqué à la base, par les élytres beaucoup plus étroites que le corselet, ayant à la base des stries ponctuées et à l'extrémité des côtes saillantes alternées avec des sillons; les épipleures sont striées longitudinalement. Le *S. scabrosus* Cast., à peu près de même taille, a le corps d'un brun cuivreux obscur, à reflets bronzés et violets, très granuleux; le corselet inégal avec un petit tubercule en avant, le bord postérieur découpé, les élytres très granuleuses, présentant chacune quatre rangées longitudinales de petits tubercules allongés.

MELANTHO RAFFRAYI. — Long. 24 mill. — *Elongatus, subparallelus, fuscus, nitidus, setulis brevissimis cinereis sat dense vestitus, pedibus fulvo-testaceis, antennis obscure cinereo-pubescentibus, opacis, articulis 3 primis fulvo-testaceis; capite dense punctato, late impresso et*

utrinque sat obsolete sulcato, margine antico medio depresso; antennis brevibus, articulis 4-10 latitudine haud longioribus; prothorace oblongo, antice leniter attenuato, angulis posticis sat longis, paulo obliquatis, carinatis, dorso dense punctato, disco longitudinaliter late convexo, minus dense punctato; scutello paulo depresso, dense punctato, apice obtuso; elytris elongatis, fere parallelis, apice leviter attenuatis, punctato-striatis, intervallis vix convexiusculis, dense subtiliter punctulatis; subtus densissime punctatus, pedibus brevibus.

Distinct du *M. Klugii,* outre la différence de taille, par la forme plus étroite, le corselet plus largement et moins fortement convexe au milieu, plus atténué en avant, les élytres plus longues, plus parallèles, et les pattes plus courtes; ce dernier caractère le sépare aussi du *M. Candezii,* dont il se distingue en outre par la taille bien plus petite, la forme plus étroite, la tête impressionnée, le corselet atténué en avant, plus long, et les élytres plus striées.

PYRAPRACTUS, n. g. — *Caput concavum, oculi magni, globosi. Antennæ elongatæ, fere 4/5 corporis attingentibus, compressæ, articulo 3° quarto haud breviore, sequentibus subæqualibus, apice angulatis, ultimo appendiculato. Palpi maxilares articulo ultimo sat gracili, apice obliquo. Prothorax haud vesiculifer, margine antico medio lobato. Prosternum postice arcuatum, breviter acuminatum, mesosternum excavatum, vix marginatum. Corpus elongatum.*

Ce genre se rapproche extrêmement des *Pyrophorus* dont il diffère par les antennes bien plus longues, à 3ᵉ article aussi long que le 4ᵉ, le dernier article des palpes maxillaires grêle, le corselet sans vésicules phosphorescentes, avec le bord antérieur lobé au milieu, le prosternum arqué, à pointe courte, et le mésosternum à peine rebordé. Les antennes sont insérées un peu moins bas et les saillies sus-antennaires sont plus saillantes.

P. SYCOPHANTA. — Long. 20 mill. — *Elongatus, subparallelus, apice attenuatus, fusco-brunneus, nitidus, glaber, elytris magis brunneo-castaneis, margine reflexo, pedibus antennisque dilutioribus, his opacis, dense pubescentibus; capite grosse punctato, fere rugoso, antice transversim leviter incrassato, antennarum articulo 1° glabro, punctato; prothorace elytris angustiore, lateribus fere parallelis, angulis anticis rotun-*

datis, margine antico medio sat fortiter arcuato, margine postico fortiter bisinuato, angulis magnis, obliquis et apice retroversis, dorso subtiliter dense punctato; scutello oblongo, subtilissime punctulato, apice rotundato et late impresso; elytris elongatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, leviter punctato-striatis, intervallis vix convexiusculis, dense punctatis, apicem versus transversim leviter rugosulis, basi lævigatis et prope humeros impressis; subtus punctatus, fulvo-pubescens, coxis posterioribus intus paulo latioribus, tarsis subtus pilosis, articulò 1° longiore.

Cautires holomelas. — Long. 7 mill. — *Elongatus, postice ampliatus, totus fusco-niger, opacis; antennis corporis medium attingentibus, latis, articulis late angulatis, longitudinaliter impressis; prothorace elytris angustiore, antice subito angustato, lateribus leviter sinuato, antice quadriareolato, areola discoidali postice attenuata; scutello quadrato, apice emarginato; elytris elongatis, ante medium leviter ampliatis, utrinque quadricostatis, costa externa basi paulo magis elevata et marginem ipsum superante, intervallis transversim foveolatis, sutura et margine externo elevatis; pedibus compressis, leviter canaliculatis.* ♀.

Bien voisin du *C. Dohrnii* Fairm. (*Cænia*), distinct par la coloration entièrement noire, les élytres un peu plus larges, moins parallèles, un peu dilatées en arrière, le corselet plus court, à bord postérieur fortement sinué de chaque côté, étroitement échancré au milieu, les angles postérieurs un peu mieux marqués, les arêtes bordant les cellules plus saillantes.

Les *Cænia Dohrnii, Coquerelii, Klugii, angulata, torquata, Baillyi,* me semblent rentrer dans le genre *Cautires* Wat., qui ne renferme encore que des espèces de la Malaisie et uno du Gabon.

1. Luciola madagascariensis Guér., Mag. Zool., Ins., 1831, p. 22 et pl. 22 (et non 1830 comme il est dit au Catalogue de Munich). — Long. 12 à 17 mill. — ♂. *Oblongo-ovata, convexiuscula, nigro-fusca, parum nitida, prothorace, scutello, pectore pedibusque flavo-aurantiacis, abdominis segmentis 3 ultimis flavis, tibiis 2 posterioribus apice, intermediis fere totis anticisque totis, tarsisque fuscatis; capite profunde cavato, subtiliter acupunctato; prothorace brevissimo, elytris parum angustiore, margine antico utrinque leviter sinuato, medio arcuato, oculis rotundatis, margine postico trisinuato, angulis posticis rotundatis, dorso convexo, ad*

latera paulo explanato, dense rugosulo-punctato, medio longitudinaliter obsolete depresso et linea tenuissime elevata signato, basi transversim impresso, hac impressione utrinque foveata; scutello subtiliter dense punctato, apice obtuso, elytris ad humeros rotundatis, medio leviter ampliatis, apice seperatim rotundatis, rugoso-punctatis, sutura et utrinque costulis 4 paulo elevatis, 2 externis obsoletis. — ♀. Major, capite fere planato, oculis distantibus et minoribus.

Ressemble beaucoup à la *L. amplipennis*, en diffère par la tête un peu moins excavée, le corselet sans taches noirâtres et sans les 2 fortes impressions où sont placées les taches postérieures, avec les angles postérieurs un peu plus arrondis, l'abdomen ayant les 3 derniers segments jaunes et les pattes pas entièrement brunes; le corselet présente au milieu une très faible dépression longitudinale avec une ligne finement élevée; les élytres sont aussi un peu moins ovalaires.

C'est par erreur que le Catalogue de Munich donne comme synonyme à cette espèce le *Lampyris antica* Boisd., qui est bien différent.

La ♀ se distingue par une taille plus grande (15 mill.), la tête plane, le corselet très convexe, moins court et les élytres plus longues, s'élargissant un peu après le milieu.

2. Luciola Goudotii Cast., Ann. Soc. ent. Fr., 1833, 150. — Long. 5 à 8 mill. — ♀. *Oblonga, parum parallela, elytris lateribus leviter late arcuatis, fusca, modice nitida, pubescens, prothorace flavo-aurantiaco, macula antica subtriangulari, postice lineiformi, subtus dilutior, pectore flavo, metasterno medio late fusco, abdomine fusco-nigro, segmento 4° flavo, 5° 6°que pallide flaveolis, tibiis tarsisque infuscatis; capite sat fortiter punctato, medio leviter impresso et sulcato, oculis mediocribus; prothorace elytris haud angustiore, transverso, lateribus antice valde rotundato, margine postico trisinuato, angulis posticis sat obtusis, dorso dense punctato, medio sat fortiter sulcato, basi medio marginato et utrinque fortiter impresso; scutello dense punctato, basi flavo; elytris apice obtuse rotundato, dense punctato-rugosulis, sutura et utrinque lineis 4 anguste modice elevatis, intervallis interdum basi lineolis brevibus obsolete signatis; abdomine segmento penultimo medio leviter elevato, utrinque impressiusculo, apice truncato, segmento ultimo utrinque puncto grosso signato.* — Madagascar (Goudot).

La première espèce présente un aspect particulier à raison de la

argeur du corselet et de l'ampleur des élytres qui lui donnent un peu le faciès d'un *Silpha* plus oblong. Ici cette forme s'atténue, les élytres ne sont pas encore parallèles, mais leur bord externe est plus faiblement arqué.

3. LUCIOLA MACULISCUTUM. — Long. 10 à 13 mill. — *Oblongo-elongata, subparallela, dorso planiuscula, fusca parum nitida, prothorace flavo-aurantiaco, medio maculis 2 fuscis, 1ª antica marginali, 2ª discoidali anguste conjunctis, scutello basi flavo bimaculato; capite medio valde cavato, fere lævi, nigro, nitido, oculis magnis sat approximatis; prothorace valde transverso, longitudine fere duplo latiore, elytrorum basi latiore, lateribus antice cum angulis et margine antico valde rotundatis, margine postico medio fere recto, utrinque sinuato, angulis posticis late retroversis et extus arcuatis, dorso dense sat fortiter punctato, medio subtiliter canaliculato, basi transversim sulcato, margine antico utrinque obsolete sinuato et medio paulo elevato; scutello depresso, densissime punctato, apice fere truncato; elytris elongatis, post medium vix sensim ampliatis, apice separatim rotundato-obtusis, dense sat fortiter punctatis, sutura et utrinque lineis 2 anguste leviter elevatis et extus lineolis 2 obsoletis, margine externo sat reflexo; pectore testaceo, abdomine brunneo-testaceo, segmentis 2 ultimis flavis, ultimo majore, medio triangulariter obtuse producto, utrinque sinuato.* — Madagascar (Goudot).

Une larve attribuée à cette espèce a près de 55 millimètres de longueur; elle est d'un brun roussâtre, presque mat, à peine plus clair sur le dos; le corselet est d'un roussâtre obscur, le dessous d'un roux brunâtre; le corps est assez convexe, finement granuleux, ayant au milieu une étroite carène, finement sillonnée, qui se prolonge sur le corselet; celui-ci est de forme triangulaire, avec le bord antérieur obtusément tronqué, un peu échancré au milieu et les côtés assez arqués; la base est largement et fortement sinuée en arc; la surface est finement granuleuse et coriacée; les segments ont les angles postérieurs saillants, mais ces derniers deviennent très obtus à l'extrémité du corps, le dernier est plat, presque tronqué.

Le *Lampyris cribricollis* Klug, Ins. Mad., 157, paraît voisin de cette espèce. — Long. 8 mill. — *Testacea, thoracis macula, capite pedibusque nigris.* L. vespertinæ *quodammodo affinis, at multo brevior. Caput exsertum, punctatum, nigrum, antennis vix thorace longioribus nigris. Thorax*

transversus, brevis, antice late emarginatus, postice angulatus, dorso impresso-punctatus, utrinque elevatus, rufo-testaceus, macula media triangulari nigra. Pectus testaceum. Abdomen nigrum, segmentis tribus ultimis albis. Scutellum punctatum, testaceum, vitta media longitudinali nigra. Elytra basi vix thorace latiora, triplo longiora, apice rotundata, dorso punctata, obsolete carinata, testacea, subvillosa. Pedes testaceei, subvillosi, femoribus apice, tibiis tarsisque fuscis.

4. Luciola fulvago. — Long. 5 a 6 mill. — L. Goudotii *statura affinis sed aliter colorata; testaceo-fulva, pubescens, parum nitida, prothorace flavo-aurantiace, antice macula parva fusca notato, capite paulo obscuriore, summo infuscato, abdomine brunneo, segmentis 2 ultimis flavis, genubus, tibiis tarsisque infuscatis; capite mediocri, dense punctato, medio modice concavo, sed profunde sulcato; oculis parum approximatis, supra modice convexis; prothorace transverso, brevi, elytris vix sensim angustiore, antice vix angustato, lateribus parum rotundatis, dorso dense sat fortiter punctato, medio sulcato, margine postico medio late, utrinque breviter sinuato, angulis posticis obtusiusculis basi transversim impresso et utrinque fortiter impresso; scutello dense punctulato, apice fere truncato; elytris extus leviter late arcuatis, apice obtuse rotundatis, dense rugosulo-punctatis, sutura sat late elevata, utrinque lineis 3 vel 4 anguste et levissime elevatis; abdomine segmento ultimo apice sinuato.* — Sainte-Marie-de-Madagascar (Ch. Coquerel).

Forme de la *Goudotii*, mais un peu moins ovalaire et plus convexe; en diffère aussi, outre la coloration, par le corselet à peine rétréci en avant, moins arrondi sur les côtés, et par les lignes des élytres plus effacées.

5. Luciola vitticollis. — Long. 5 1/2 mill. — *Elongata, subparallela, fusca parum nitida, prothorace flavo-aurantiaco, vitta media modice lata fusco-nigra, antice dilatata; capite fortiter sulcato, oculis magnis, approximatis; prothorace transverso, longitudine plus duplo latiore, elytris parum angustiore, antice et postice æqualiter angustato, lateribus leviter rotundatis, margine antico bisinuato, angulis posticis obtusis, dorso subtiliter dense punctato, basi transversim obsolete impresso, utrinque foveato; scutello fere lævi, apice obtuso; elytris fere parallelis, apice separatim rotundatis, dense punctatis, sutura sat elevata, utrinque lineis 2 vix elevatis; abdomine nitidiore, nigro, segmentis 2 ultimis pallide flavis, ultimo apice sinuato.* ♂. — Madagascar (Goudot).

Diffère de la *L. Goudotii* par la bande médiane du corselet, la forme plus parallèle, le corselet à peine rétréci en avant, les côtés ne s'arrondissant pas avec les angles antérieurs; de la *fulvago* par la forme plus allongée et la coloration, ainsi que par les yeux plus gros, plus rapprochés.

6. Luciola transversicollis. — Long. 8 mill. — *Oblonga, flavo-aurantiaca, elytris, capite pedibusque (femoribus exceptis) fuscis, antennis fuscis, articulo 1° subtus flavo, abdominis segmento 3° pallido; capite leviter concavo, medio spatio sinuato leviter elevato signato; prothorace brevi, elytris angustiore, transversim quadrato, margine antico leviter arcuato, postico recto, angulis posticis fere rectis, lateribus vix arcuatis, dorso subtiliter punctato, medio convexo et utrinque depresso, medio stria longitudinali et basi stria transversali impresso; scutello obscure rufo, truncato, punctulato; elytris subparallelis, apice separatim obtuse rotundatis, dense tenuiter punctato-rugulosis, sutura elevata et utrinque lineolis 3 obsoletis, callo humerali oblonge elevato; ♂ minor, capite excavato, oculis magnis, abdomine breviore, segmento ultimo magno, utrinque fortiter sinuato et apice producto-lobato; ♀ major, capite fere plano, oculis sat planis, distantibus, abdomine majore, segmentis 2 penultimis obsolete sinuatis, ultimo apice medio sulcato.* — Sainte-Marie-de-Madagascar, Mahé, Mayotte (Ch. Coquerel).

Cette espèce se distingue de toutes les précédentes par son corselet moins convexe, déprimé et tranchant sur les côtés qui sont relevés, à bord postérieur presque droit, marginé jusqu'aux angles ainsi que le bord antérieur, les angles antérieurs marqués et les yeux plus écartés chez le ♂.

7. Luciola costipennis. — Long. 9 mill. — *Elongata, subparallela, parum convexa, parum nitida, fusca, prothorace flavo-aurantiaco, vitta media fusca, antice interdum dilatata; prothorace transverso, basi elytris haud angustiore, longitudine duplo latiore, antice angustato, angulis posticis extus obtuse lobato-productis, dorso dense punctato, medio longitudinaliter sulcato, basi utrinque profunde impresso; scutello fusco, punctato, apice obtuse rotundato; elytris apice obtuse, sutura et utrinque costis 4 elevatis, 2 externis basi obliteratis, intervallis subtilissime granulosis, margine externo anguste reflexo, apice paulo crassiore;*

subtus fusca, segmentis 2 ultimis pallide flavis, pedibus fuscis; ♂ capite medio concavo, dense punctato, oculis magnis, sat distantibus, abdomine segmento ultimo magno, apice fortiter bilobo; ♀ capite fere plano, antice paulo rufescente, oculis minoribus, magis distantibus; abdomine...... — Madagascar (Goudot).

Cette Luciole est fort remarquable par les côtes des élytres, genre de sculpture rare dans ce groupe; en outre le corselet présente des angles postérieurs en forme de lobes obtus un peu divariqués, ce qui fait paraître les bords latéraux un peu sinués avant ces angles.

Cupes Raffrayi. — Long. 24 mill. — *Elongatus, planatus, brunneo, rufulo et griseo variegatus; capite obtuse trigono, valde inæquali, basi emarginato, summo trilobato, lobis lateralibus conico-elevatis, et ad antennarum basin utrinque tuberculo obtuse conico; antennis sat validis, medium corporis attingentibus, articulo 1° grosso, apice intus angulato, ceteris cylindrico-compressis; prothorace brevi, elytris angustiore, lateribus paulo explanatis, antice dente parum obtuso armatis et ante angulos anticos valde emarginatis, angulis anticis obtuse rotundatis, lateribus basi breviter emarginatis, dorso medio elevato compresso; scutello obtuse pentagono; elytris magnis, elongatis, parallelis, planis, lateribus verticalibus, apice dente terminatis, basi et apice brunneis, dorso squalide griseis, sutura rufescente, post medium brunneo tessellatis, lateribus albidis, grosse punctato-striatis, intervallis alternatim elevatis, costa externa apice longius prolongata et intus arcuata, paulo ante apicem abbreviata; subtus dense squamulosa, pallide brunnea, albido mixta, apice magis albida.*

Cette belle espèce est le géant du genre; elle est remarquable par sa tête offrant 4 tubercules coniques, son corselet fortement échancré de chaque côté avant les angles antérieurs, cette échancrure suivie d'une dent triangulaire; tout le corps est revêtu d'un enduit pubescent serré, qui recouvre les détails de la sculpture sur les élytres. La suture est assez relevée, le 3ᵉ intervalle n'est relevé qu'à la base et fortement; les stries sont peu enfoncées, mais les points sont gros, surtout vers l'extrémité.

STENOSCAPHA (n. g.). — *Corpus oblongo-ellipticum, marginatum. Caput obtuse productum, auriculæ antennariæ vix elevatæ, oculi paulo*

reniformes, grosse granulati. Antennæ basin prothoracis vix superantes, apicem versus crassatæ, articulo 3° *longiore, articulis* 5-10 *paulo transversis,* 11° *longiore, compresso, obtuse acuminato. Scutellum breve, transversum. Prosternum sat latum, rectum, canaliculatum, apice obtuse rotundatum et mesosterno adherens, hoc late obtuse triangulare, apertum, lateribus elevatis; processus abdominalis modice latus, obtusus, metasternum medio sulcatum, a mesosterno sutura arcuata separatum. Femora crassiuscula, tarsis gracilibus, articulo ultimo longiore, tibiis apice breviter calcaratis.*

STENOSCAPHA SPISSICORNIS. — Long. 6 1/2 mill. — *Oblongo-elliptica, parum convexa, piceo-fusca, nitida, antennis palpisque piceis, pedibus elytrorumque margine reflexo rufo-piceis; capite subtiliter dense punctato, antice arcuatim impresso; prothorace elytris vix angustiore, longitudine paulo latiore, antice vix angustato, lateribus vix arcuatis, reflexis, angulis anticis paulo productis, acutiusculis, margine postico anguste marginato, utrinque sinuato, anguste marginato, utrinque sinuato, angulis sat acutis, dorso subtilissime sat dense punctulato, basi utrinque sat fortiter foveato; scutello brevissime pentagono, apice obtusissime angulato; elytris elongato-ovatis, basi vix sensim, postice a medio attenuatis, apice obtusis, valde marginatis, apice sat abrupte declivibus, punctato-striatis, intervallis vix convexiusculis, sutura paulo elevata; tibiis mucrone subtili brevissimo apice munitis, tarsis subtus parce setosis.*

Cet insecte ressemble un peu au *Tenebrio Crotchii* ou à un petit *Zolodinus;* il est remarquable par ses antennes presque fusiformes, son corps assez fortement marginé sur les côtés et son prosternum sur le même plan que le mésosternum qui le reçoit dans une échancrure peu angulée. Sa place me paraît être à côté du *Pygidiphorus Caroli;* le pygidium est visible.

1. PORPHYRHYBA RAFFRAYI. — Long. 12 mill. — *Ovata, elevato-convexa, subtus nigra, opaca, capite prothoraceque fusco-æneis, modice nitidis, elytris æneis, metallicis nitidis; capite sat dense punctato, antice arcuatim sulcato; prothorace elytris valde angustiore, longitudine duplo latiore, antice leviter angustato, margine postico leviter bisinuato, dense fortiter punctato, basi medio utrinque obsolete oblique impresso; elytris ad humeros obliquatis, subparallelis, post medium angustatis, profunde*

sulcatis, sulcis externis fortiter punctatis, punctis post medium obliteratis, sulcis suturam versus et apice minus profundis, intervallis coriaceis convexis, externis costatis, 5°, 6° 7°que postice æqualibus.

Ressemble beaucoup au *P. alternecostata*, mais, outre la différence de coloration, les intervalles des élytres sont plus coriacés, égaux en largeur, les épaules sont coupées plus obliquement, moins arrondies, et les élytres paraissent moins courtes; l'écusson est entouré d'un sillon bien visible.

2. PORPHYRYBA CHALYBEATA. — Long. 11 mill. — *Ovata, elevato-convexa, fusco-nigra, capite prothoraceque fusco-æneis, sat nitidis, elytris æneis, magis nitidis, subtiliter pubescentibus; capite sat dense punctato, antice arcuatim impresso; antennis apice minus latis; prothorace longitudine duplo latiore, elytris valde angustiore, antice paulo angustato, lateribus vix arcuatis, margine postico leviter bisinuato, dorso dense sat fortiter punctato, fere rugosulo; elytris ad humeris fere angulatim rotundatis, subparallelis, post medium angustatis, apice obtuse acuminatis, profunde sulcatis, sulcis crenato-punctatis, 1° fere lævi, punctis postice minoribus, intervallis subtilissime vix distincte punctulatis, 3-7 æqualiter convexis, subcostatis; subtus paulo nitida, magnis pubescens, abdomine sat dense asperulo-punctato.*

Distinct de l'*alternecostata* par sa coloration bronzée et les élytres à intervalles également larges et également convexes; les antennes sont aussi plus grêles, tous les angles du corselet sont plus pointus et les bords latéraux sont presque droits.

G. CHREMOLAMUS F. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond., 1879, 296. — Ce genre, fondé sur le *Tetraphyllus consobrinus* Fairm., rappelle les *Camariodes* par la forme générale et par la longueur des antennes; mais le corps est plus court, les yeux sont peu convexes, le dernier article des palpes est bien plus petit, les antennes sont assez épaisses dès la base et grossissent un peu vers l'extrémité qui n'est pas comprimée et dépasse le bord postérieur du corselet, les 4 derniers articles sont plus courts que les autres; le prosternum est très large, plan et parallèle entre les hanches avec l'extrémité largement triangulaire, le mésosternum est échancré triangulairement, la saillie intercoxale est assez étroitement arrondie, le labre est plus saillant.

CHREMOLAMUS VILLOSIPES. — Long. 9 mill. — *Fere ovatus, convexus,*

fusco-æncscens, parum nitidus; capite convexiusculo, dense punctato, antice arcuatim fortiter impresso; antennis fuscis, sat nitidis, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis æquali; prothorace elytris valde angustiore, trapeziformi, longitudine duplo latiore, antice paulo angustiore, lateribus parum arcuatis, margine antice late et parum emarginato, medio obtusissime angulatis, angulis anticis latis, parum productis, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis obtuse rectis, dorso dense punctulato, lateribus anguste marginatis; scutello sat magno, triangulari, lateribus leviter arcuatis, medio linea obsolete elevata; elytris brevibus, subparallelis, ad humeros angulatim rotundatis, postice obtuse angulatis, striato-punctatis, striis modice impressis, sed punctis sat grossis crenatis et apice profundioribus, intervallis vix convexiusculis, apice magis convexis, subtilissime punctatis, margine epipleurali lævi; subtus subtiliter punctatus, prosterno dense et breviter fulvo-villoso, pedibus 4 anticis intus sat dense ac longe villosis.

Cet insecte est remarquable par la largeur du prosternum et par sa villosité ainsi que celle des 4 pattes antérieures. Il se rapproche du genre *Camariodes,* mais il s'en distingue, outre la forme du prosternum, par es antennes plus épaisses, à 3ᵉ article plus long, et par le corselet non marginé à la base.

1. Ithyporus transversus. — Long. 16 mill. — *Sat breviter oblongus, crassus, convexus, fuscus, opacus, fulvo-terreno variegatus vitta lata post medium sita fulvo-terrena signatis, humeris pedibusque fulvo-terreno tinctis, tibiis plus minusve fusco annulatis; capite convexo, subtiliter dense punctato, rostro sat gracili, arcuato, sat longo, denudato, basi punctulato et linea media tenuiter elevata signato, post medium lævigato; antennis gracilibus, clava sat crassa; prothorace elytris sensim angustiore, longitudine vix latiore, lateribus rotundato, sed antice angustato et lateribus sinuato, dorso squamulis fuscis ac terrenis dense vestito, carina tenui longitudinali postice obsoleta; scutello fulvo-terreno; elytris sat brevibus, basi truncatis, lateribus parallelis, ante apicem angustatis, apice obtusis, sat subtiliter striatis, striis basi profundioribus et ocellato-punctatis, postice vix punctatis, intervallis convexiusculis, basi alternatim magis elevatis, seriatim punctato-asperis, punctis setigeris, postice fere obliteratis; subtus punctatus et fulvo-terreno-squamosus,*

femoribus sat magnis, basi gracilibus, apice valde clavatis et subtus dente acuto armatis, hoc dente ad femora posteriora majore, tibiis intus basi sinuatis, inde medio obtusissime angulatis. — Nossi-Bé (Dr R. Le Roy).

Ressemble un peu au *capensis*, mais plus court, à rostre bien plus long, atteignant le métasternum, bien plus grêle et arqué, à corselet plus court, plus convexe, caréné en avant, à élytres plus courtes, plus parallèles, coupées droit à la base, à stries bien plus finement ponctuées avec les intervalles moins convexes et à fémurs plus longs, plus grêles à la base.

2. ITHYPORUS GRACILIROSTRIS. — Long. 9 mill. — I. capensi *coloratione simillimus, sed rostro gracili, arcuato, prothorace postice latiore, antice magis coarctato, medio longitudinaliter carinulato, scutello pallido-squamoso, elytris brevioribus, post medium magis angustatis, apice magis acuminatis, anguste striatis, striis subtiliter punctatis, intervallis alternatim magis acute elevatis, plaga suturali pallida simili, sed utrinque punctis pallidis comitata; subtus dense fortiter punctatus, punctis squamigeris, femoribus basi gracilioribus, apice valde clavatis, posticis elytris paulo longioribus, fuscis, apice late pallido squamosis, subtus dente valido armatis, tibiis sat gracilibus, basi leviter arcuatis, anticis gracilibus et inermibus*; I. transverso *rostro gracili, arcuato affinis, sed elytris brevioribus, striarum intervallis haud granulatis, et macula suturali haud transversim vittiformi sat distinctus.*

PARALLELISPA (n. g.). — Ce nouveau genre se rapproche des *Stenispa*, mais le corps est assez aplati en dessus; le front est déprimé, sillonné entre les yeux, tronqué en avant et angulé de chaque côté; le labre est convexe, presque caréné au milieu et légèrement sinué; les 2 premiers articles des antennes sont courts, subégaux, les autres manquent; le corselet est presque aussi large que les élytres, en carré transversal, très faiblement atténué en arrière et brusquement rétréci en avant; l'écusson est un peu transversal, obtus à l'extrémité; les élytres sont assez longues, parallèles, arrondies ensemble à l'extrémité qui est un peu déprimée; le rebord épipleural est assez large et s'élargit un peu en arrière; le prosternum et le mésosternum sont médiocrement larges; les métapleures sont étroites, mais ne paraissent pas rétrécies au milieu; les 2 premiers segments de l'abdomen sont soudés; les pattes sont courtes, robustes,

les tarses larges, le dernier article presque enfoncé dans les lobes du pénultième, les crochets sont simples, divariqués.

PARALLELISPA QUADRATICOLLIS. — Long. 4 mill. — *Elongata, subparallela, fusco-æncscens, nitida, corpore subtus pedibusque obscure piceo-rufescentibus; capite subtilissime punctulato, medio tenuiter biimpresso, fere interrupto-sulcatulo; antennis...... ; prothorace elytris vix angustiore, transverso, lateribus antice abrupte angulato-rotundatis, margine postico utrinque fortiter sinuato, medio arcuato, angulis acutis, dorso sat fortiter punctato, basi medio obsolete biimpresso, antice et medio fere lævi, utrinque obsolete impresso; scutello transverso; elytris apice marginatis et conjunctim rotundatis, punctato-substriatis, striis extus et apice magis impressis, intervallis extus et apice convexiusculis, ultimis usque ad angulum suturalem prolongatis, parte apicali latius marginata, paulo explanata.*

PSEUDADORIUM (n. g.). — *Corpus ovatum, valde convexum, palpi maxillares articulo penultimo crasso, ultimo parvo, conico. Prothorax brevis, angulis posticis fere rotundatis, dorso haud sulcato. Elytra ampla, margine externo verticali, laminato, epipleuris latis, obliquatis. Pro- et mesosternum angusta, acetabula antica aperta. Femora postica compressa, valde dilatata, tibiæ posticæ extus sulcatæ, apice breviter calcaratæ; tarsi articulo 1° lato, haud inflato. Antennæ 11-articulatæ, medium corporis attingentes.*

L'ensemble de ces caractères classe ce nouveau genre dans le groupe des Aspicélites, près des *Rhopalotoma;* mais son faciès est fort différent et se rapporte tout à fait à celui des *Adorium*. Le corps est en effet très convexe et les élytres ont les bords latéraux très déclives, très tranchants, avec le repli épipleural large, très oblique et remontant; la face est courte, à peine carénée entre les antennes qui sont, à leur insertion, plus rapprochées des yeux qu'entre elles ; tous les tibias sont sillonnés en dehors à l'extrémité, mais chez les postérieurs ce sillon dépasse le milieu du tibia.

PSEUDADORIUM VERNICATUM. — Long. 8 mill. — *Sat breviter ovatum, valde convexum, supra læte ac pallide virescens, nitidissimum, vernicatum, capite flavido, elytrorum margine externo fulvescenti, corpore subtus*

cum pedibus sat dilute fulvo, nitido, antennis obscuris, articulis 2 *primis fulvis; capite planiusculo, inter oculos transversim impresso; prothorace elytris angustiore, longitudine plus triplo latiore, lateribus rotundato et crasse marginato, margine postico medio recto, utrinque leviter sinuato, angulis posticis obtusis, anticis sat latis, sat productis, dorso polito; scutello triangulari acuto, polito; elytris breviter ovatis, ad humeros rotundatis, medio latissimis, utrinque valde, declivibus, ad marginem magis obliquato explanatis, marginatis, dorso politis, lateribus longitudinaliter vage impressis.*

HOVALIA (g. n.). — Ce genre a beaucoup d'affinité avec les *Ornithognathus* par ses crochets non bifides, fortement lobés à la base, ses cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière, ses élytres à rebord épipleural effacé en arrière et son corps robuste. Mais il s'en éloigne par le repli épipleural large à la base, ne s'effaçant que près du milieu, les antennes courtes, n'atteignant pas le milieu du corps, un peu épaissies et élargies au milieu, à 1er article claviforme, le 2e court, le 3e un peu plus court que le 2e, le 4e à peine plus court que le 3e, le 5e un peu plus long que le 4e, s'élargissant vers l'extrémité, les suivants subégaux et plus courts. La tête est assez large, avec le vertex convexe, le front un peu caréné entre les antennes; le labre est assez petit, tronqué; les yeux sont médiocres, peu convexes; le corselet est petit, très transversal; les élytres sont amples; le prosternum ne sépare pas les hanches qui sont contiguës et assez saillantes; les métapleures sont faiblement concaves, un peu élargies à la base; les pattes sont assez robustes, courtes, avec les tibias sillonnés en dehors; le 3e article des tarses est large, bilobé.

Le genre *Asbecesta* Har. paraît avoir beaucoup d'analogie avec celui-ci; il présente également des antennes robustes, un peu épaisses au milieu, mais le corselet est sillonné transversalement et les tibias ne le sont pas; en outre les épipleures se rétrécissent subitement et disparaissent avant le milieu.

HOVALIA COMITATA Klug. — Long. 10 mill. — *Ovata, postice ampliata, valde convexa, fulva, nitida, elytris cæruleis, violaceo tinctis, nitidioribus, antennis, palpis, tibiis tarsisque fuscis; capite sat lato, supra oculos transversim recte sulcato; prothorace elytris valde angustiore, longitudine duplo latiore, lateribus leviter rotundato, angulis omnibus valde*

obtusis, lateribus et basi marginato, dorso parum dense punctato; scutello triangulari, apice obtuso; elytris basi fere rectis, ad humeros rotundatim angulatis, apice singulatim late rotundatis, dorso subtiliter dense punctatis, stria suturali impressa, humeris intus valde impressis; subtus fere lævis, abdomine lateribus transversim valde impresso.

LUPEROLOPHUS (n. g.). — Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes, hanches antérieures coniques, contiguës, prosternum effacé entre les hanches. Tarses à crochets appendiculés, le 1er article des postérieurs plus long que les suivants réunis; tibias postérieurs munis d'un court éperon. Épipleures étroites, mais presque complètes. Métapleures non sillonnées.

Ces caractères semblent classer ce nouveau genre parmi les *Luperus*, mais il n'en offre nullement le faciès. La tête est de grosseur médiocre, aussi large que le corselet, les yeux sont très gros, globuleux, les antennes grêles, dépassant le milieu du corps, le 1er article aussi long que le 3e, un peu claviforme, le 2e petit, le 3e aussi long que le 1er, les suivants diminuant peu à peu de longueur. Le labre est très court, le 3e article des palpes maxillaires gros, obconique, le dernier petit, conique. Le corselet est très court, plus étroit que les élytres; celles-ci sont ovalaires, un peu élargies en arrière, ornées de fines côtes.

Ce genre paraît voisin des *Alopena*, mais il en diffère par la petitesse du labre, le dernier article des palpes maxillaires beaucoup plus petit que le pénultième, les antennes plus courtes que le corps, avec les derniers articles plus petits, et par les épipleures étroites, mais presque complètes.

LUPEROLOPHUS TENUECOSTATUS. — Long. 5 mill. — *Ovatus, postice ampliatus, convexus, sat pallide fulvus, nitidus, glaber, subtus obscurior, tibiis tarsisque fusco-nigris, antennis fuscis, articulo 3° toto cæterisque apice angustissime fulvis; capite summo lævi, medio sulcato, antennis inter se et ab oculis fere æqualiter distantibus, gracilibus, articulo 3° fere fusiformi, sed sequentibus haud crassiore; prothorace elytris angustiore, longitudine triplo latiore, lateribus leviter arcuatis, dorso indistincte punctulato, medio transversim obsolete impresso, angulis posticis fere rectis; scutello mediocri, fere lævi, impressiusculo; elytris basi recte tran-*

catis, ad humeros angulatim rotundatis, post medium ampliatis, apice conjunctim rotundatis, utrinque costulis 8 sat angustis, sed sat acute elevatis, intervallis punctato-rugosis, elytrorum apice rugoso.

DIÆDES COSTIPENNIS. — Long. 11 1/2 mill. — *Ovatus, postice ampliatus, longitudinaliter convexus, transversim fere planatus, ater, modice nitidus; antennis elongatis, articulo ultimo truncato; prothorace transverso, lateribus postice fere parallelis, post medium convergentibus, angulis anticis productis, modice acutis, margine postico leviter late utrinque sinuato, angulis sat acutis, dorso antice angulatim impresso, postice utrinque sulco sat profundo, mox intus angulato et obsolescente; scutello obtuse ogivali; elytris basi prothorace latioribus, ad humeros obtuse angulatis, mox medio dilatatis, extus costatis, costa basi et postice abbreviata; tibiis anticis intus apice dilatatis et fulvo-villosis, tibiis posterioribus ante apicem leviter arcuatis et apice fulvo-villosis.*

Bien distinct de ses congénères par ses élytres élargies au milieu, presque carénées en dehors, presque planes en travers.

NOTA. — Je m'aperçois, trop tard, que l'insecte décrit, p. 236, sous le nom de *Porphyryba chalybeata* est le même que l'espèce précédente, *P. Raffrayi*, nom qui doit prévaloir.